

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : WNEȚRZE PODWÓRZOWE W KWARTALE ULIC BOLESŁAWA KRZYWOUSTEGO I GRUDZIĄDZKIEJ
dz.131/37
ADRES INWESTYCJI : JEDN. EWID. WROCŁAW, OBREB 53 KOWALE, DZ. NR: 1/34, 1/35, 1/36, 1/43, 131/25, 131/26, 131/27
INWESTOR : Gmina Wrocław
ADRES INWESTORA : 50-141 Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8
BRANŻA : elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimierz Grzebelec
aktualizacja Łukasz Forysiak
DATA OPRACOWANIA : 31.03.2020r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.03.2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
M*1.05; S*1.05					
1	45111000-8	Prace demontażowe			
1	0403W-1151	Demontaż istniejących słupów oświetleniowych, wraz z kosztem wywozu i utylizacji zdemontowanych materiałów	szt.		
d.1	Scalona	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
2	0225-0610	Demontaż kabli zasilających oświetlenie oraz przyłącza do WLZ, wraz z kosztem wywozu i utylizacji zdemontowanych materiałów	m		
d.1	Scalona	86.6+9.1	m	95.70	
				RAZEM	95.70
2	45316110-9	Oświetlenie wnętrza podwórzowego			
3	KNR 2-01	Wykopy pod słupy oświetleniowe	m ³		
d.2	0707-02	14.40	m ³	14.40	
				RAZEM	14.40
4	KNR 5-10	Montaż słupa parkowego H=5 m z fundamentem	szt.		
d.2	0708-02	12.00	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
5	KNR 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych.	szt.		
d.2	1001-04	12.00	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
6	KNR 5-10	Wciąganie przewodów w słup	m-1 przew		
d.2	1004-01	72.00	m-1 przew	72.00	
				RAZEM	72.00
7	KNR 5-10	Montaż oprawy LED 2500lm, 4000K, 25W np. BDP103 GRN40/830 II DRW	kpl		
d.2	1005-07	PCC GR 62P	kpl	12.00	
		12.00		RAZEM	12.00
8	KNR 5-10	Montaż oprawy LED 4000K, 10W, 850lm np. typu AQUALED 2XL 19,5W LED	kpl.		
d.2	1007-02	830, transparent glass + installation housing - podświetlenie zieleni.	kpl.	2.00	
		2.00		RAZEM	2.00
9	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie	m		
d.2	0701-03	kat. IV	m	290.00	
		290.00		RAZEM	290.00
10	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie	m		
d.2	0704-03	kat. IV	m	290.00	
		290.00		RAZEM	290.00
11	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.2	0301-01	580.00	m	580.00	
				RAZEM	580.00
12	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych PCV 75 mm w wykopie	m		
d.2	0303-01	115.00	m	115.00	
				RAZEM	115.00
13	KNR 5-10	Układanie kabli YKY 3x4 mm2 w rowach kablowych	m		
d.2	0103-03	191.00	m	191.00	
				RAZEM	191.00
14	KNR 5-10	Układanie kabli YKY 3x4 mm2 w rurach	m		
d.2	0114-03	139.00	m	139.00	
				RAZEM	139.00
15	KNR 5-10	Układanie kabli YKY 3x6 mm2 w rurach	m		
d.2	0114-03	8.00	m	8.00	
				RAZEM	8.00
16	KNR-W 5-10	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju 4 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	0601-05	24.00	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
17	KNR-W 5-10	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju 6 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	0601-05	2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
18	KNR 5-14	Rozłącznik bezpiecznikowy 1 p w ist. złączu.	szt.		
d.2	0515-06	1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 5-14	Montaż szafki oświetlenia SOP 2 z wyposażeniem wg. schematu.	kpl		
d.2	0101-03	1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR 5-10	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w III kategorii gruntu.- pręt stalowy pomiedziowany fi 14,2 mm+złączki+grot+głowica, dł.9m, szt.4	m		
d.2	0809-11	36.00	m	36.00	
				RAZEM	36.00
21	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn 25x4 mm	m		
d.2	0608-07	16.00	m	16.00	
				RAZEM	16.00
22	KNR-W 4-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 3	odc.		
d.2	1203-01	13.00	odc.	13.00	
				RAZEM	13.00
23	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
d.2	1205-01	4.00	· pomiar ·	4.00	
				RAZEM	4.00
24	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m ³		
d.2	0108-03 0108-04	32.48	m ³	32.48	
				RAZEM	32.48
25		Przyjęcie ziemi na składowisko	t		
d.2	kalk. własna	58.46	t	58.46	
				RAZEM	58.46
26		Obsługa geodezyjna	kpl		
d.2	kalk. własna	1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00